

(19) Országkód:

HU



MAGYAR  
KÖZTÁRSASÁG  
MAGYAR  
SZABADALMI  
HIVATAL

**SZABADALMI  
LEÍRÁS**  
SZOLGÁLATI TALÁLMÁNY

(11) Lajstromszám:

**211 729 A**

(21) A bejelentés ügyszáma: 3746/91

(22) A bejelentés napja: 1991. 12. 02.

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>

C 07 D 211/70

C 07 D 211/20

A 61 K 31/44

A 61 K 31/445

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi  
Közlönyben: 1996. 02. 28.

(72) Feltalálók:

dr. Szporny László 4%, Budapest (HU)  
dr. Hegedűs Béla 1%, Budapest (HU)  
Cschi Attila 1%, Göd (HU)  
Kiss Béla 8%, Budapest (HU)  
dr. Szombathelyi Zsolt 4%, Budapest (HU)  
dr. Pálusi Éva 7%, Budapest (HU)  
dr. Sarkadi Ádám 4%, Budapest (HU)  
Gere Anikó 5%, Budapest (HU)  
dr. Laszty Judit 2%, Budapest (HU)  
Szabó Sándor 5%, Budapest (HU)  
dr. Gízur Tibor 2%, Budapest (HU)  
dr. Trischler Ferenc 1%, Budapest (HU)  
Kápolnásné Pap Mária 1%, Budapest (HU)

(72) Feltalálók:

Kállayné Sohonyai Anna 3%, Budapest (HU)  
dr. Csizér Éva 1%, Budapest (HU)  
dr. Harsányi Kálmán 30%, Budapest (HU)  
Csomor Katalin 3%, Budapest (HU)  
dr. Lapis Erzsébet 6%, Budapest (HU)  
dr. Bodó Mihály 2%, Budapest (HU)  
Szentirmai Zsolt 2%, Budapest (HU)  
dr. Kárpáti Egon 8%, Budapest (HU)

(73) Szabadalmas:

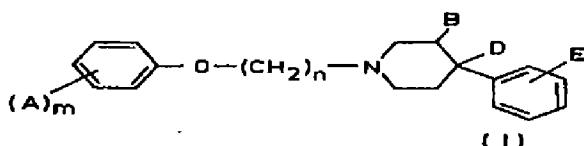
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.,  
Budapest (HU)

(54) Eljárás új N-(omega-fenoxy-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett  
piridin-származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények

(57) KIVONAT

A találmány tárgyát az (I) általános képlete, új N-(omega-fenoxy-alkil)-csoporttal szubsztituált hidrogénezett piridin-származékok – e képletben  
A hidrogénotatom vagy 1-6 számú alkil-, nitro-, benzil-oxi- vagy adott esetben hidrogénotatommal helyettesített benzilszípont jelent, és akkor m értéke 1 vagy  
A jelentés hidrogénotatom, és akkor m értéke 1 vagy 2,  
B és D vagy 1-1 hidrogénotatom, vagy együttesen  
egy további egyszeres kémiai kölcsöt jelenti,

E halogénotatomot jelent és  
m értéke 2, 3 vagy 4 –  
és savaddíciós sói, valamint e vegyületeket ható-  
anyagként tartalmazó, neutrális kálcium antagonista  
aktivitásukon alapuló antiiszkémiai és/vagy antihipo-  
xiás hatású gyógyszerkészítmények előállítására szol-  
gáló eljárás képezi.



**HU 211 729 A**

A leírás terjedelme: 6 oldal (ezben belül 1 lap dbra)

Invalid

Case: P9103746

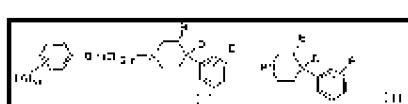
Date of filing: 1991.12.02



Date of transmission: 1992.02.28

Registration: 211729

Surrender announcement: 1996.02.28

NSZO: **C07D-211/70** (2006.01.01) (CORE: **C07D-211/00**)**A61K-031/445****C07D-211/20** (2006.01.01) (CORE: **C07D-211/00**)**A61K-031/44**Address: **Procedure with the new N-(omega-phenoxy-alkyl) group substituted pyridine and hydrogenated compounds of medicinal products containing**English title: **PROCESS FOR PRODUCING NOVEL HYDROGENATED PYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH N-OMEGA-PHENOXYALKYL-GROUP, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**Grantee: Gedeon Richter Chemical Works Ltd., Budapest (HU)Inventor: dr. Harsanyi Kalman, Budapest (HU), 30%dr. Carpathian Egon, Budapest (HU), 8%Béla Kiss, Budapest (HU), 8%dr. Pálosi Eve, Budapest (HU), 7%dr. Lapis Elizabeth, Budapest (HU), 6%Sandor Szabo, Budapest (HU), 5%Gere, Anikó, Budapest (HU), 5%dr. Adam Sarkadi, Budapest (HU), 4%dr. Szombathelyi Zsolt, Budapest (HU), 4%dr. Laszlo Szporny, Budapest (HU), 4%Catherine wart, Budapest (HU), 3%Kállayné Sohonyai Anna, Budapest (HU), 3%dr. Michael bodó, Budapest (HU), 2%dr. Judith Laszy, Budapest (HU), 2%Szentirmai Ps, Budapest (HU), 2%dr. Tibor Gizur, Budapest (HU), 2%dr. Csizér Eve, Budapest (HU), 1%dr. Bela Hegedus, Budapest (HU), 1%Csehi Attila, Göd (GB), 1%dr. Trischler Francis, Budapest (HU), 1%Kápolnásné Martha Priest, Budapest (HU), 1%

1

**Extract (licensing):**

The object of the invention (I) general formula, the new N-(omega-phenoxy - alkyl) group substituted hydrogenated pyridine derivatives - that formula

The hydrogen atoms or 1-6 carbon alkyl, nitro, benzyl-oxy - or, where appropriate halogénatommal superseded benzilcsoportot mean, and then m is 1 or

The report HALIDES, and then m is 1 or 2

B and D, or 1-1 hydrogen atoms, or together with a further represents a single chemical bond,

This represents halogen, and

n value of 2, 3 or 4 --

savaddíciós and salts of those compounds as active substances containing neural calcium antagonist-based aktivitásukon antiiszkémiaás and / or medicinal effect antihipoxiás process for the production thereof.

## **Measures**

### **0. Transmission (A0)**

*Measure Date: 1992.02.28 Advertising: 1992.02.28*

### **0M. Grant (BZ)**

*Measure Advertising: 1996.02.28 (FG4A Granted patents)*

### **6. Disclosure without the patent granted (A) Advertising (MQ)**

*Measure Date: 1996.01.18 Advertising: 1996.02.28*

### **8. Protected final termination (without payment) (EZ)**

*Measure Date: 1996.08.01 Advertising: 1996.09.30*